

Klopapier

- Ausgabe 09/26 -
Eure Fachschaftszeitung

Kalender

- 31.08. – 22.09. Repetitorien
14.09. Lange Nacht des
Schreibens in der ULB
01.10. Semesterbeginn
03.10. Tag der deutschen Einheit

Hallo Erstis,

herzlich willkommen im Mathestudium an der Uni Bonn! In den ersten Wochen Studium ist vieles neu. Damit ihr es nicht alleine bewältigen müsst, haben wir für die nächsten Wochen viele Veranstaltungen geplant. Dabei könnt ihr außerhalb der Vorlesungen neue Leute kennenlernen und euch untereinander vernetzen. Kommt vorbei, es lohnt sich – und wir freuen uns auf euch!

Die ersten Termine findet ihr unten aufgelistet. Die aktuellsten Infos gibt es aber in den WhatsApp- und Signal-Gruppen. QR-Codes, um dort beizutreten, sowie weitere wichtige Infos rund ums Studium und Bonn findet ihr in der Ersti-Zeitung. Falls ihr noch keine habt, kommt gerne zu den AWD-Zeiten (siehe rechts oben) ins Fachschaftsbüro (N0.001) und holt euch eine ab!

Falls ihr Fragen, Zweifel oder Anregungen habt, kommt jederzeit gerne auf mich oder andere Fachschaftler*innen zu :).

Eure Ersti-Referentin,

Claudia

Ersti-Veranstaltungen

- 14.09. – 25.09. Mathe-Vorkurs
14.09. Campustour
& Kennenlernabend
15.09. Spieleabend
17.09. Cocktailabend
22.09. Spieleabend
24.09. Kneipentour
28.09. – 02.10. Programmier-Vorkurs
28.09. Spieleabend
29.09. Schachturnier x Physik-FS
30.09. Einstiegs-FSR-Sitzung
01.10. Flunkyball-Turnier

Ferien-AWD

In der vorlesungsfreien Zeit ist das Fachschaftsbüro nicht an jedem Wochentag besetzt. Wann wir für euch da sind, könnt ihr der folgenden Tabelle entnehmen:

27.07. – 07.08. Mo., Di., Do.

10.08. – 11.09. Di., Do.

14.09. – 12.10. Mo., Di., Do.

AWD ist jeweils von 12ct bis 14 Uhr!

Repetitorien

Auch in diesem Semester sind wieder Repetitorien geplant, für die folgenden Vorlesungen:

31.08. – 04.09. AIMa II

07.09. – 11.09. Lineare Algebra II

16.09. – 21.09. Analysis II

31.08. – 04.09. Grundzüge der
Mathematik II (Lehramt)

07.09. – 11.09. Analysis in mehreren
Veränderlichen (Lehramt)

11.09. – 15.09. Einführung in die
Geometrie und Topologie

17.09. – 22.09. Einführung in die
komplexe Analysis

07.09. – 11.09. Algebra I (auf Englisch)

07.09. – 11.09. Alg Number Theory
(auf Englisch)

07.09. – 11.09. Topology II (auf Englisch)

Aktuelle Informationen zu Zeiten und Räumen sowie das Kursmaterial findet ihr auf unserer Website: tinyurl.com/repetitorien.

Game Jam

Vom 19.09. bis zum 22.09. wird unser Game Jam stattfinden. Dabei habt ihr in Gruppen drei Tage Zeit, um zu einem von uns gegeben Thema ein kleines Spiel zu programmieren. Wir eröffnen die Veranstaltung am 19.09. um 17 ct in Raum U1.059 des Rotationsgebäudes (Käthe-Kümmelstraße 1) und stellen im gleichen Raum am 22.09. um 17 ct alle Ergebnisse vor. Auch wenn ihr nicht teilgenommen habt, ist es spannend vorbeizukommen und sich die Ergebnisse anzuschauen.

Wir haben für die gesamte Zeit Räume im Rotationsgebäude gebucht, die ihr nutzen könnt. Es wird auch kostenlose Snacks geben :) Es ist natürlich hilfreich Erfahrung im Programmieren zu haben, aber es gibt auch genug Aufgaben, für die ihr andere Fertigkeiten benötigt. Falls ihr Interesse habt, tretet einfach

über den QR-Code unten der Signal-Gruppe bei. Wir freuen uns darauf, euch zu sehen!

2026/qrcode.png

Comic des Monats

highway_signs_2x.png

Comic: www.xkcd.com

Rätsel des Monats

Prof. Merle White, Prof. Leslie Black und Prof. Jean Brown essen gemeinsam zu Mittag.

“Ist es nicht interessant”, sagt die Person mit dem grünen T-Shirt, “dass unsere Nachnamen White, Black, und Brown sind und das jeweils eine*r von uns weiße, schwarze und braune Haare hat?”

“Ja! Und ist dir aufgefallen, dass keine*r von uns die Haarfarbe passend zum Nachnamen hat?”, antwortet die Person mit den schwarzen Haaren.

“Da hast du recht!”, ruft Prof. White aus. Wenn die Person mit dem grünen T-Shirt keine braunen Haare hat, welche Farbe haben dann die Haare von Prof. Black?

Die Lösung gibt es auf dem nächsten Klopapier.

Auflösung des vorigen Rätsels:

Die Zahl z ist genau dann ein doppelrunder Dezimalbruch der Länge n , wenn die Zahl $g := z \cdot 10^n$ ganzzahlig ist und $\frac{1}{z} \cdot 10^n = \frac{10^{2n}}{z \cdot 10^n} = \frac{10^{2n}}{g}$ ebenfalls

ganzzahlig ist, also genau dann, wenn $z = \frac{g}{10^n}$ für einen ganzzahligen Teiler g von 10^{2n} gilt. Die Zahl z ist dabei positiv genau dann, wenn auch g positiv ist. Die Anzahl der positiven Teiler g von $10^{2n} = 2^{2n} \cdot 5^{2n}$ ist damit gleich der Anzahl der doppelrunden Dezimalbrüche der Länge n . Für die Exponenten von 2 und 5 in der Primfaktorzerlegung von g gibt es dabei unabhängig voneinander jeweils die $2n+1$ Möglichkeiten von 0 bis $2n$; weitere Primfaktoren kommen nicht vor. Also gibt es $(2n+1)^2$ doppelrunde Dezimalbrüche der Länge n .

Witz des Monats

Wenn du eine*n Mathematiker*in zwischen einem Brötchen und ewiger Glückseligkeit wählen lässt, was nimmt dey?

Natürlich das Brötchen: Nichts ist besser als ewige Glückseligkeit - und ein belegtes Brötchen ist besser als nichts...



Bei Feedback und Fragen sende einfach eine Mail an klopapier@fsmath-bonn.de.